



# شرکت ایران مشعل

تاسیس ۱۳۶۰

سهامی خاص

## کولر صنعتی

# industrial cooler



IRAN GMA  
عضو انجمن ملی  
گلخانه سازان ایران



عضو انجمن  
صنایع لوازم  
خانگی ایران



عضو انجمن  
صنعت تاسیسات



عضو سندیکای  
شرکتهای تاسیساتی  
و صنعتی ایران



[www.garmataab.com](http://www.garmataab.com)



[garmataab](https://www.instagram.com/garmataab)



021-41402

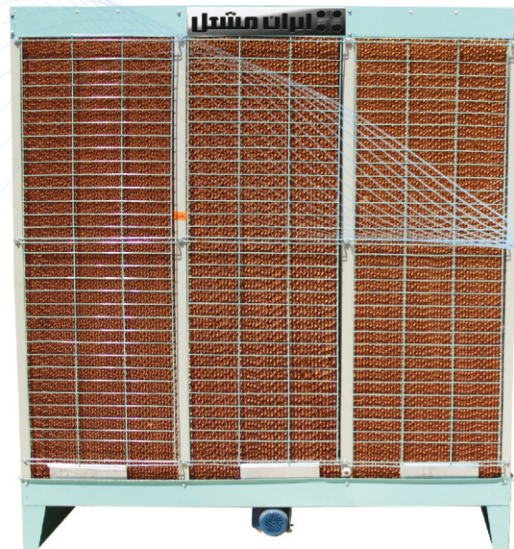
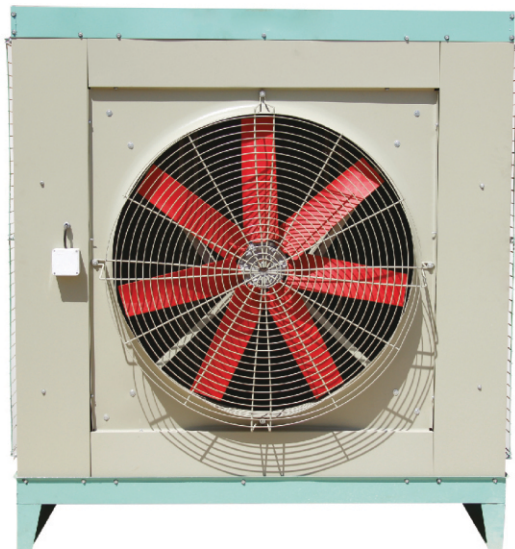
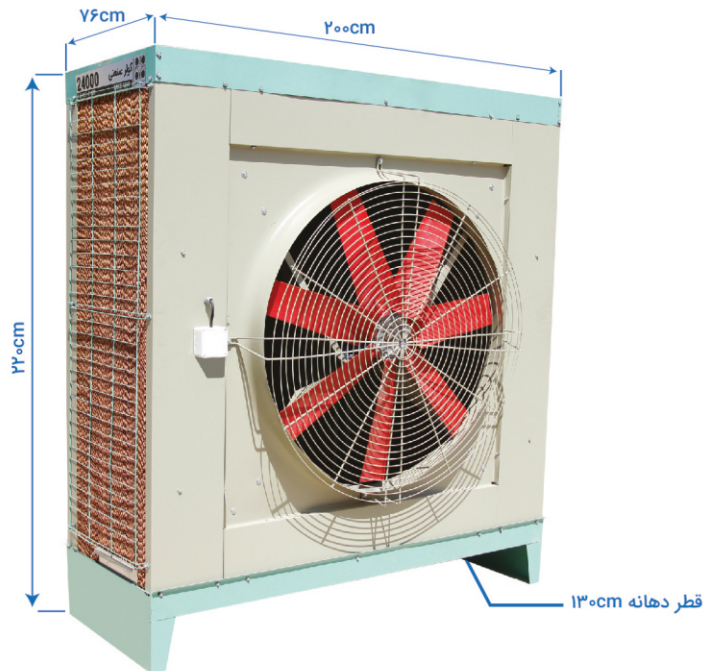
## مزایای کولر صنعتی

- تنظیم درجه دمای خاص مورد نیاز با استفاده از ترموستات
- کنترل دور الکترو موتور با نصب اینورتر (ورودی تکفاز به سه فاز و سه فاز به سه فاز)
- نصب چرخ جهت جابجایی آسان
- رطوبت ساز با نازل های ژاپنی جهت پایین تر آوردن دمای گلخانه ها

## مشخصات کولر صنعتی ایران مشعل

سه فاز	تکفاز مخصوص گلخانه	موتور
40000 m3/h	20000 m3/h	ظرفیت
24000 CFM	12000 CFM	
1/5KW	1/1kw	قدرت
حداکثر 4/5 آمپر		جریان
900 RPM	550 RPM	دور موتور
0/5 اسب		قدرت پمپ آب
220 x 200 x 80		ابعاد دستگاه
4 متر		حداقل ارتفاع نصب
200 kg		وزن دستگاه با مخزن خالی
200 لیتر		ظرفیت مخزن آب
180x60x10		ابعاد پدسلوژی
5		تعداد پدسلوژی

\* جنس ورق از نوع گالوانیزه با پوشش رنگ از نوع الکترواستاتیک



## نکات نصب کولر

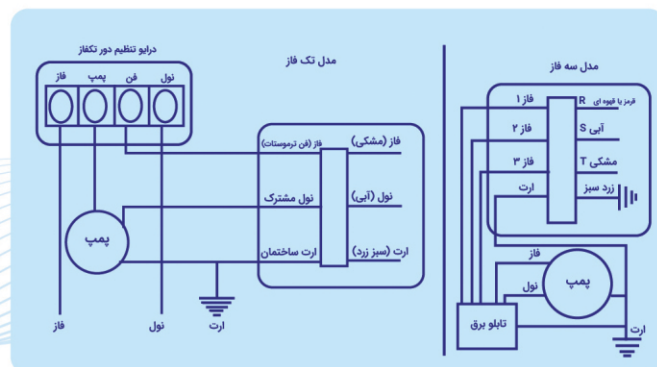
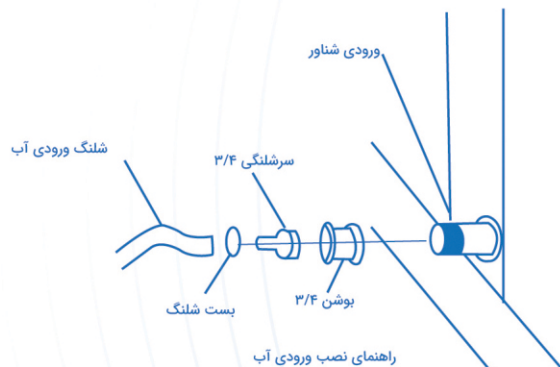
- ۱- در هنگام قرارگیری کولر در محل نصب از تراز بودن کولر اطمینان حاصل کنید.
- ۲- کولر آکسیال نیازی به کانال کشی نداشته و در صورت نیاز حداکثر ۴ متر کانال با قطر ۱۲۰cm یا یک خم قابل نصب می باشد.
- ۳- پدهای سلولزی خشک قابل اشتعال بوده بنابراین از جوشکاری یا فرزکاری در نزدیکی یا بالای کولر خودداری کنید.
- ۴- نصب این کولر باید توسط تکنسین برق و مطابق راهنمای نصب انجام گیرد.
- ۵- جهت گردش پروانه ای فن به صورت پاد ساعت گرد می باشد.

## راهنمای نصب:

الف) اتصال ورودی آب

پس از اتصال ورودی آب از عمود بودن میله شناور اطمینان حاصل کنید.

ب) سیم کشی برق



## نکات ایمنی و نگهداری:

- ۱- در صورت امکان سطح آب مخزن کولر همیشه چک شود.
- ۲- طول عمر پدها با توجه به شرایط سختی آب و گرد و غبار هوا بین ۳ تا ۵ سال می باشد.
- ۳- در صورت رسوب گرفتن در سال های اولیه در داخل مخزن کولر ماده رسوب گیر ریخته و پمپ آب دستگاه ها را به مدت ۲۴ ساعت روشن گذاشته و پس از آن پدها را با کارواش یا آب فشار قوی شستشو نمایید (در زمان شستشوی پدها برق دستگاه را به طور کامل قطع نمایید).

## نمونه های انجام شده

